Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/735,607

BAKTHAVATCHALAM ET AL.

Examiner

Art Unit

Tamthom N. Truong

1624

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date										
		\dagger										
Final	Original	2/18/06							ļ			
	1	1										
	2 3	П				L	L		L	\Box		
	3	Ш										
	<u>4</u> 5	11	┞.	L	1	╄	┷	╄	┸	╙		
		₩	┞-	L	┼	╀	╀	╄	╁	 		
	6 7	₩	├-	├-	╀	╄	╀	╀	╄	-		
	8	╁┼	\vdash	├-	╁	+	╁	╀	╁	╁		
	9	H		H	╁	╁	╁	╫	╁	╁╌		
	10	╁		-	╁	+	+-	╁╴	+	+		
	11	11		1	\vdash	\top	+-	†	✝	T		
	12	11	ı	┢	1	T	T	t	1	1		
	13	П		Π	Т	Τ	1		\top			
	14	\coprod										
	15	Ш		Ĺ				L				
	16	11	<u> </u>	L	ļ	1	╄	↓_	1_	L		
	11 12 13 14 15 16 17 18	11		_	┞-	1	_	-	-	<u> </u>		
	18	H	<u> </u>	-	⊢	╀	-	╀-	╀	ļ		
-	20	╫	⊢	-	⊢	+-	+-	╁	┼	\vdash		
-	21	╫	-	⊢	├	╁	╁	╁	\vdash	╁		
	20 21 22	Н	\vdash	-	┢	+-	╁	+-	1	\vdash		
	23	${\sf H}$		-	\vdash	╁	+	1	1	H		
	23 24 25	\top			T	1		T				
	25	П										
	26											
	27	Ш	L.,		L		┖	_				
	26 27 28 29	Ш		_	<u> </u>	_	_	↓_	_	Ш		
	30	H		_	-	-	├-	├_	-	Н		
	30	╫	┝	_	-	╀	┢	⊢	⊢	Н		
	31 32	╫			\vdash	├	\vdash			Н		
	33	+			-	\vdash	╁	┢	-	Н		
	34	H			1	\vdash	1	-		Н		
	34 35	Ш			\vdash	_	一	\vdash				
	36									П		
	37						L					
	38	Ш			Ĺ		匚					
	39	Ш	_		_	<u> </u>		L	_	Ш		
	40	1	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ		
	41	√	-		ļ	_	-	<u> </u>		Щ		
\dashv	42 43	+			_	\vdash	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	44	H	+		-	-	\vdash	\vdash	-	Н		
	45		\dashv	_	_	-	-	\vdash	-	Н		
	46	7	\dashv	\neg	_	-		-		Н		
	47	7	\exists							\vdash		
	48	√										
	49	√	J									
	50	7	7									

Cla	aim	Τ		_	_	Da	te		_	
	-	۱,			ı				1	
Final	Original	2/18/06		1	1				ľ	
i i i	Ĕ	12		ı			1		1	1
				L	1	_	┸	┸	L	┸
	51	V	1	L	1	┸		\perp	┸	\perp
	52 53	Ц	<u> </u>		丄	┸	1	\perp	_	_
<u></u>	53	Ц	\perp	_	丄	丄	1	1_	_	\perp
<u> </u>	54 55	11	4-	<u> </u>	4_	1	1	1	↓_	4
	55	Н	1_	↓_	ļ.,	1_	1	╀.	\downarrow	1
<u> </u>	56	Н	 	╄	丰	╄	4_	╄	1_	┸
	57	Н	_	┞	1	\perp	┺	ļ.,	1	1
	58	11	╀-	┞	╀-	╄-	╀-	-	╀-	╀
	59	Н	1_	↓_	╀	╄-	↓_	╄	╄	╀
	60	11	↓_	1_	╄	↓_	╄	╄	1	╄
<u> </u>	61	\coprod	-	↓_	\vdash	1	丰	1_	4_	1
<u> </u>	62	Ц	-	┡	_	_	1	1	1	↓_
	63	Ц	1	 	↓_	1	1	╀-	1_	\perp
-	63 64 65	\coprod	\perp	1	ـــــ	\bot	↓_	1	┺	1
	65	Н	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	丄	┸	1_	<u> </u>	↓_	<u> </u>
	66 67	Ц	╄-	<u> </u>	╙	↓_	_	\perp	↓_	↓_
	67	Ų		<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	丄	\perp
	68	1	 	L_	┖	ļ	_	┺	L	↓_
\vdash	69	V	1_	╙	_	1	┺	_	_	┖
L	70	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	丄	┺	<u> </u>	ļ
	71 72 73	Ц		L	<u> </u>	_	L	┖		<u> </u>
	72	Į √	1	L	_		<u> </u>		<u> </u>	
	73	1	_	L		<u> </u>	L		1_	L
	74 75	Ц	<u> </u>	_	_	L	L		ļ	<u> </u>
	75	Щ	┖	_	_	1_	┖	L	<u> </u>	L
\perp	76	Щ	L	L	_	上	<u> </u>	_	_	┖
	77 78	Ш	ļ.,	<u> </u>	ᆫ	_	L	_	┖	_
	78	Ц	<u> </u>	L	<u> </u>	_		L	<u> </u>	L
	79	Ц	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	上	<u> </u>	<u> </u>	_	乚
!	80	Ц	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	81	Щ		_		_	L_	丄		L
	82 83	Щ	<u> </u>		\vdash	<u>L</u>	L_	<u> </u>		L
	83	Щ		<u> </u>	L	\perp	_	_	\vdash	_
	84	Ш	Ш	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u></u>	\vdash	_
	85	Ш		_	<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L
	86	$\!$	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
\square	87	1	Ш		\vdash	<u> </u>	 	_	<u> </u>	_
\vdash	88	N		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	89	Щ.	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash \dashv$	90	4					ļ	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	_	_
\vdash	91	4	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	92	4	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_
-	93	Ļ	\vdash		<u> </u>	_	L		<u> </u>	L
	94	N	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	Щ	
\vdash	95	1	\square		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	
\vdash	96	+	$\vdash \vdash$	_	_		ļ		Щ	_
\vdash	97	4	\sqcup	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		Ш	Ш	_
	98	+	\sqcup	_		L.	<u></u>	Ш		
$\vdash \vdash$	99	+	$\vdash \vdash$	_		\sqcup				-
ш	100	1	Ш			Ш		\Box		

CI	Date										
			Т	Т	Т	Т	Τ	Т			
क्	Original	2/18/06						1			
Final	jë	18		1			ı	1	İ		
ĺ		12					ı				
	101	7.	T	†	t	╈	T	T	1-		
	102	T	\vdash	1	T	\top	T	†	T	1	
	101 102 103	H	t−	✝	T	\top	+	+	\vdash	_	
\vdash	104 105 106	H	+	T	t^{-}	十	✝	T	+	\vdash	
	105	+	+	T	t	†-	T	T	十	H	
	106	Ė	1	†-	╁╌	+	+-	╁╌	+-	Н	
	107		1-	╆	╁	╁╴	+	+	\vdash	\vdash	
	108	-	t	t	+-	†-	t	+	T	Н	
	108 109		╁	╁	+	┿	╁	+	╁╌	Н	
	110	_	\vdash	+	+	+-	+	╁	十	Н	
-	111	_	╁╌	╁	╁╴	+-	╁	╁	\vdash	Н	
	111 112 113	-	\vdash	+-	╁	╁╴	╁	⊢	╁	Н	
-	112		-	+	╁╌	╁	⊢	+-	╁	\vdash	
\vdash	114		⊢	╁	╁	┢	-	+-	-	Н	
Н	115	_	├-	╁	+-	╁	⊢	-	├	Н	
\vdash	115		-	⊢	+-	+	\vdash	╁	-	Н	
\vdash	110	_	╌	╁	-	┼-	⊢	⊢	\vdash	Н	
\vdash	110		├	⊢	╀╌	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н	
	114 115 116 117 118 119 120 121		⊢	╀╌	╁	+	-	-	-	Н	
\vdash	119		-	⊢	┢	⊢	⊢	┢			
	120		.	 	├	ـ	⊬	├	\vdash	\perp	
-	121		⊢	-	-	ļ	├	├_	_	Ш	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134		<u> </u>	<u> </u>	┝		<u> </u>	⊢	-	-	
	123			┡	<u> </u>	ـ	<u> </u>	┞	\vdash		
	124		-	⊢	┝	-	⊢	┞-	\vdash		
	125		L	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	▙	_	Щ	
	120		-	├-	-	├	⊢	├_	Н	_	
	127		_	-	-	⊬	┞	ļ	Н	_	
	128	_	_		├_	┡	L	<u> </u>		_	
	129		<u> </u>	-	⊢	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	130	_	_	_	-	├	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	
	131			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	_	Н	_	
	132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	\vdash	_	
	133		_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	Ш		
	134		<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	 	Щ	_	
\dashv	135		-	 		<u> </u>	<u> </u>	 	Ш		
	136 137		_	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	13/			<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	
	138	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			_	
	139 140	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\sqcup	_	
		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	\dashv	
	141	_	_		_	Ш		L.	\sqcup	_	
	142	_		_	L	Щ		Щ	Ш	\dashv	
	143	4		Ш	Ш	<u> </u>		لسإ	Щ	_	
	144	_			\vdash	Ш		Ш		\Box	
	145	_				Ш		Ш	\Box	\Box	
	146	\Box		\Box		Ш		Ш	\sqcup	_	
	147					Ш				\Box	
	148	_								\Box	
	149									╝	
	150					\bigsqcup					